

YAĞMUR SUYU GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMİ

Yağmur Hasadı Setleri

Giriş Akış Düzenleyici



Taşkan Sifonu



Yüzey Emiş Filtresi



YAĞMUR SUYU SETLERİ

Yağmur Suyu Filtreleri İle Birlikte Kullanılması Gereken Ekipmanlar



Giriş Akış Düzenleyici

Yüksek yoğunluklu polietilen(HDPE) malzemeden mamuldür.

Yüksek debili yağmur girişlerini regüle eder.

Depolama tankında oluşabilecek dip çamurunun kalkmasını önler.

Depolanmış yağmur suyunu oksijen açısından zenginleştirir.

Daha kaliteli su saklamayı sağlar.

Yağmur suyunu depoya dağıtır.

Depolama tankının su girişine yakın konumlanmıştır.

Yağmur filtresi çıkış ağzının çapı ile aynı çapta bağlantısı vardır.

DIN normlarına uygun bağlantı alternatiflidir.



Taşkan Sifonu

Yüksek yoğunluklu polietilen(HDPE) malzemeden mamuldür.

Depolama tankının üst su seviyesini düzenli olarak temizler.

Sağanak yağış gibi yüksek debili su hareketlerini bertaraf eder.

Böcek, haşerat ve her türlü hayvan girişini önler.

Depolama suyunun taze olmasına katkı sağlar.

Sisteme geri su basmasını önler.

Depolama tankı çıkışında konumlandırılmıştır.

Bağlantı çapı depo giriş bağlantısıyla aynıdır.

Sistemi korur.



Yüzey Emiş Filtresi

PE nuhafazalı paslanmaz çelik filtre (50 mm) ve şamandıra seti

Depolama tankının yaklaşık 100 - 150 mm altından suyu emer.

Suyun en duru kısmının iletilmesini sağlar.

Tüm pompa ve hidrafor gruplarına uyarlanabilir.

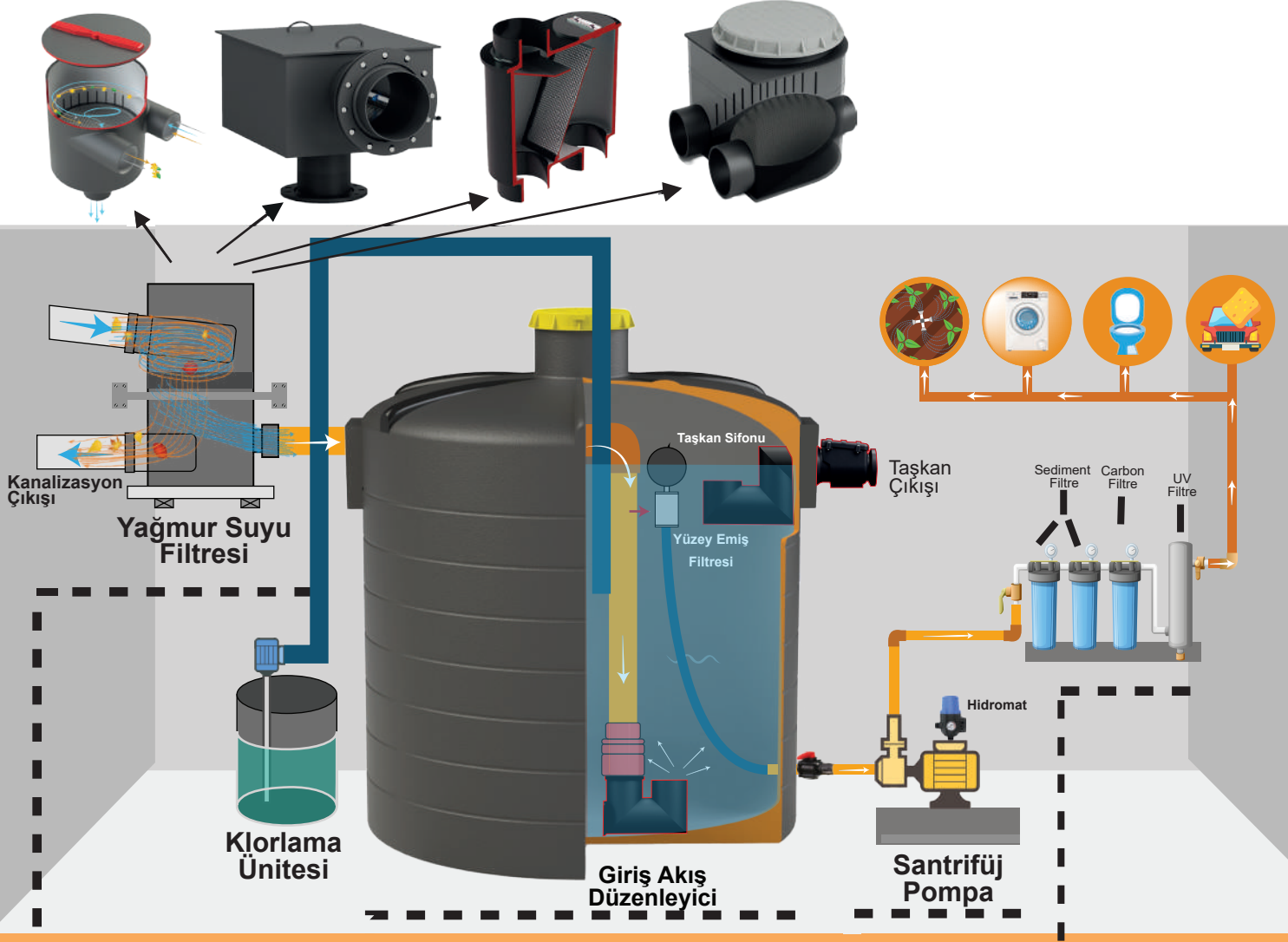
Pompa, hidrafor grubunun tıkanmasını önler.

Sistemi korur.

Modeller	Giriş Akış Düzenleyici, Yüzey Emiş Filtres Taşkan Sifonundan Oluşan Seti	Bağlantı Çapları (mm)		
		Giriş Akış Düzenleyici	Taşkan Sifonu	Yüzey Emiş Filtresi
Yağmur Seti 110	DN100 Modelleri İle Uyumludur.	110	110	32
Yağmur Seti 125	DN125 Modelleri İle Uyumludur.	125	125	32
Yağmur Seti 160	DN150 Modelleri İle Uyumludur.	160	160	32
Yağmur Seti 200	DN 200 Modelleri İle Uyumludur.	200	200	50

*Depolama Tankı Ve Pompa Grubu Projeye Özel Değerlendirildiğinden Set Dışında Tutulmuştur.

Yağmur Suyu Hasadı Şematik Gösterim



Gelen yağmur suyu **vortex filtreden** geçirilerek depolama tankına iletilir.

Giriş akış düzenleyici ile akışı stabilize edilmiş yağmur suyunun temiz kısmından **yüze emiş filtresiyle** çekilen su santrifüj pompa ile ileri düzey su filtrelerine yönlendirilir.

Bu sistemde **kuru tip pompa** seçilmiştir. Dalgıç pompa ya da hidrofor projeye göre seçilebilmektedir.

İnsan teması söz konusuysa mutlaka kullanılması gerekir. İhtiyaca göre kapasitesi hesaplanır ve klorlama ünitesi dahil edilir.